



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Better results through knowledge

Zwaluw® Hybriseal®2PS

Βαφόμενο υβριδικό σφραγιστικό υαλοπτετασμάτων



Περιγραφή Προϊόντος

Το Zwaluw Hybriseal@2PS είναι ενός συστατικού, βαφόμενο υβριδικό σφραγιστικό υψηλής ποιότητας για εφαρμογές σε υαλοπίνακες και αρμούς σύνδεσης. Έχει αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, είναι σχεδόν άοσμο χωρίς να περιέχει ισοκυανικά, σιλκόνες και διαλύτες. Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία σχηματίζοντας μία μόνιμη ελαστική σφράγιση.

Πλεονεκτήματα

- Βάφεται σχεδόν με όλα τα συστήματα βαφής
- Συμβατό για εφαρμογή σε αυτοκαθαριζόμενους υαλοπίνακες
- Εύκολο στην εφαρμογή

Εφαρμογές

Το Zwaluw Hybriseal@2PS χρησιμοποιείται σε συστήματα υαλοπινάκων, για δεύτερη σφράγιση σε αυτοκαθαριζόμενα συστήματα υαλοπινάκων και περιμετρικούς αρμούς χωρίς την χρήση primer. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης πριν την εφαρμογή.

Οδηγίες Χρήσης

Ο σχεδιασμός του αρμού θα έχει καθοριστικό ρόλο στο πως το υλικό θα ανταπεξέλθει στα φορτία που θα δημιουργηθούν κατά τις εναλλαγές της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, των ανεμοπιέσεων κλπ. Πρέπει να έχει το ανάλογο πλάτος με βάθος για να λειτουργήσει σωστά. Ως γενικός κανόνας και μέχρι τα 10 mm αρμού, η αναλογία είναι 1:1 με min βάθους τα 5 mm. Για αρμούς μεγαλύτερους από τα 10 mm η αναλογία είναι 1:2 με min βάθους τα 10 mm και max τα 15 mm. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τεχνικό μας τμήμα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέτρο Ελαστικότητας	N/mm2	0,60 MPa
Θερμοκρασία Εφαρμογής		+5°C till +40°C
Χημική Βάση		Hybrid
Χρόνος Ωριμανσης	@23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Πυκνότητα		1,48 g/ml
Επιμήκυνση Θραύσης		300%
Ροή	ISO 7390	< 2 mm
Αντοχή στον παγετό κατά τη μεταφορά		till -15°C
Μετακίνηση Αρμού		25%
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	23 Shore A
Δημιουργία Επιδερμίδας	@23°C/50% RH	10 min
Θερμοκρασίας Αντοχής		-40°C till +90°C
Εφελκυστική Αντοχή	N/mm2	1,00 MPa

Περιορισμοί

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλτικά υποστρώματα
- Δεν είναι κατάλληλο για τη φυσική πέτρα και καθρέφτες
- Δεν είναι κατάλληλο σε συνδυασμό με χλωριούχα (πισίνες)

Προετοιμασία και Εφαρμογή

Πριν χρησιμοποιήσετε το Zwaluw Hybriseal@2PS διαβάστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή.

Καθαρίστε τις επιφάνειες καλά με Zwaluw Cleaner (PDS 7.82).

Εφαρμόστε με επαγγελματικό πιστόλι Zwaluw Caulking Gun (PDS 7.01). Φινίρετε την επιφάνεια του υλικού μέσα στον χρόνο δημιουργίας επιδερμίδας με Zwaluw Finisher (PDS 7.83) εξασφαλίζοντας επαφή και με τις δύο πλευρές του αρμού.

Το Zwaluw Hybriseal@2PS έχει εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά, υπάρχουν όμως περιπτώσεις που η χρήση ασταριού ενδείκνυται.

Συμβατότητα με βαφές



Den Braven

Den Braven Hellas S.A.
3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus
T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2017-09-25 09:10:52 UTC



Den Braven

Τεχνικά Φυλλάδια

Zwaluw® Hybriseal®2PS

Βαφόμενο υβριδικό σφραγιστικό υαλοπετασμάτων

Το Zwaluw Hybriseal®2PS βάφεται τέλεια με όλα τα πλαστικά, ακρυλικά και σχεδόν όλα τα χρώματα 2 συστατικών. Συστήνουμε δοκιμή πριν την εφαρμογή. Η βαφή με συνθετικά χρώματα μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στην ωρίμανσή τους. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να τριφτεί η επιφάνεια με Scotch-Brite και να βαφτεί τις πρώτες μέρες μετά την εφαρμογή του σφραγιστικού.

Καθαρισμός

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Χρώματα

- Λευκό
- Γκρι
- Καφέ
- Μαύρο
- RAL 9001 (Cream)
- RAL 7016 (Anthracite grey)


Συσκευασία

- Φυσίγγιο 290 ml
- Λουκάνικο 600 ml

Διάρκεια ζωής

Αποθήκευση μεταξύ +5°C & +25°C υπό σκιά. Η διάρκεια ζωής του Zwaluw Hybriseal®2PS είναι 12 μήνες όταν αποθηκευτεί όπωσ συνιστάται, στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Πιστοποιητικά

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-2: G-CC 25HM EN 15651-3: S XS2</p>
	<p>KOMO</p>

Υγεία & Ασφάλεια

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Είναι διαθέσιμο στην επίσημη ιστοσελίδα της Den Braven.

Ποιότητα & Εγγύηση

Η Den Braven εγγυάται ότι το προϊόν συμμορφώνεται, μέσα στο χρονικό όριο διάρκειας ζωής, με τις τεχνικές προδιαγραφές του.

Disclaimer

Οι πληροφορίες και γενικές υποδείξεις του παρόντος εγγράφου καθώς και των ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών εκδόσεων που αφορούν στην εφαρμογή και στη χρήση των προϊόντων της Den Braven βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία σχετικά με την χρήση και εφαρμογή του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση οι υποδείξεις αυτές αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη αφενός μεν χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του και αφετέρου με την ασφαλή και κατάλληλη φύλαξη και αποθήκευση αυτού. Η Den Braven κατέβαλε κάθε προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν φέρει όμως καμία ευθύνη για τις τυχόν παραλείψεις ή/και τις συνέπειες εκ της εφαρμογής και χρήσης του προϊόντος και δη εκ των διαφορετικών συνθηκών εφαρμογής, των υλικών, των υποστρωμάτων κλπ. Η Den Braven δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση σχετική με την εμπροθεσιμότητα ή την καταλληλότητα ή τον σκοπό αγοράς και χρήσης του προϊόντος, ως εκ τούτου καμία απαίτηση κατά της Den Braven δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, γενικών υποδείξεων ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως οιαδήποτε μορφή εγγύησης του προϊόντος και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων του, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης, ούτε αποτελεί συνυπολογισμένη ιδιότητα του προϊόντος. Ουδέμία ευθύνη της Den Braven στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού μπορεί να γίνει δεκτή. Ο αγοραστής-χρήστης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι η επιλογή του προϊόντος εκ μέρους του ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και περαιτέρω αναγνωρίζεται και αποδέχεται ότι αποθηκεύει, χρησιμοποιεί και εφαρμόζει το προϊόν με αποκλειστικά δική του ευθύνη. Ο αγοραστής-χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για το προϊόν και τη χρήση του από το σχετικό έγγραφο οδηγιών, καθώς και ιδίως να διενεργεί τις δικές του δοκιμές σχετικές με την καταλληλότητα και το σκοπό χρήσης, δεδομένου ότι μόνον εκείνος γνωρίζει τις ακριβείς ανά περίπτωση, συνθήκες εφαρμογής, υλικών κλπ. Η Den Braven δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση ή/και εφαρμογή ή/και διάθεση του προϊόντος εκ μέρους των αγοραστών-χρηστών. Η Den Braven δεν ευθύνεται για τις συνθήκες διακίνησης, αποθήκευσης και φύλαξης του προϊόντος. Όλες οι παραγγελίες του προϊόντος γίνονται δεκτές και διέπονται υπό τους εκάστοτε όρους της Den Braven περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά 30/1/2014.



Den Braven

Den Braven Hellas S.A.
3rd Metsovou Str, Moschato 183 46 Pireaus
T +30 210-4831140 | F +30 210-4831125 | E info@denbraven.gr

2017-09-25 09:10:52 UTC